

Стійкі до стирання шланги



SMARTFLEX® 0.6

Легкий шланг для видалення та перенесення пилю та тирси, антистатичний та вогнестійкий

Матеріал шлангу: прозорий поліестер - поліуретан, товщиною 0,6 мм

Армування: спіраль зі сталевго дроту

Робоча температура: від -40°C до +100°C (тимчасово до +125°C)

Легкий і гнучкий шланг, призначений для видалення повітря, пилю, тирси, дрібної стружки, легких сипучих матеріалів тощо. Спеціально розроблений відповідно до вимог деревообробної та меблевої промисловості, також може використовуватися в інших галузях. Антистатичний і вогнестійкий, забезпечує високу безпеку праці. Гнучкий і еластичний, в тому числі при низьких температурах. Менш схильний до стиснення, ніж шланг SMARTFLEX® 0,4, але більш гладкий всередині. Має дуже хорошу стійкість до стирання, також стійкий до мікробів і гідролізу. Не містить галогенних сполук і пластифікаторів. Стійкий до мастила і бензину. Оптимальний напрямок потоку середовища позначений стрілкою. Товщина стінки шлангу вимірюється між спіралями. Монтаж на фітингах з містковими затискачами/хомутами (правосторонній). Інші діаметри доступні за запитом.

Антистатичні властивості: постійно антистатичний (відповідно до ISO 8031 опір $R < 10^9$ Ом, відповідно до німецького технічного регламенту TRGS 727 (6.4.2.4) питомий опір $R < 2,5 \times 10^8$ Ом, відповідно до директиви 2014/34/EU (ATEX) може використовуватися в певних вибухонебезпечних зонах - чому повинен передувати аналіз ризику). Після ефективного заземлення спіралі з обох сторін її можна вважати електропровідною - відповідно до рекомендацій BGI 739-2. вогнестійкою - відповідно до класу DIN 4102 B1.



SMARTFLEX® поєднує в собі всі 4 переваги хорошого витяжного шлангу в одному виробі:

Стійкий до стирання, міцний антистатичний, довговічний, стійкий до мікробів та гідролізу.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Стандартна довжина [m]
SC-SMARTFLEX-020-06	20	1,9	0,55	20	0,14	10
SC-SMARTFLEX-025-06	25	1,7	0,45	25	0,17	10
SC-SMARTFLEX-030-06	30	1,65	0,45	30	0,19	10
SC-SMARTFLEX-032-06	32	1,6	0,42	32	0,20	10
SC-SMARTFLEX-035-06	35	1,5	0,35	35	0,21	10
SC-SMARTFLEX-038-06	38	1,5	0,3	38	0,23	10
SC-SMARTFLEX-040-06	40	1,4	0,3	40	0,25	10
SC-SMARTFLEX-045-06	45	1,35	0,29	45	0,28	10
SC-SMARTFLEX-050-06	50	1,3	0,28	50	0,31	10
SC-SMARTFLEX-055-06	55	1,2	0,26	55	0,42	10
SC-SMARTFLEX-060-06	60	1,1	0,25	60	0,52	10
SC-SMARTFLEX-063-06	63	1,0	0,23	63	0,55	10
SC-SMARTFLEX-065-06	65	0,9	0,22	65	0,58	10
SC-SMARTFLEX-070-06	70	0,9	0,21	70	0,61	10
SC-SMARTFLEX-075-06	75	0,8	0,2	75	0,65	10
SC-SMARTFLEX-080-06	80	0,8	0,2	80	0,68	10
SC-SMARTFLEX-090-06	90	0,7	0,16	90	0,73	10
SC-SMARTFLEX-100-06	100	0,6	0,15	100	0,83	10
SC-SMARTFLEX-102-06	102	0,6	0,15	102	0,85	10
SC-SMARTFLEX-105-06	105	0,55	0,14	105	0,88	10
SC-SMARTFLEX-110-06	110	0,5	0,14	110	0,92	10
SC-SMARTFLEX-120-06	120	0,45	0,14	120	0,95	10
SC-SMARTFLEX-125-06	125	0,4	0,12	125	1,03	10
SC-SMARTFLEX-130-06	130	0,35	0,12	130	1,07	10
SC-SMARTFLEX-140-06	140	0,3	0,12	140	1,12	10
SC-SMARTFLEX-150-06	150	0,25	0,1	150	1,24	10
SC-SMARTFLEX-160-06	160	0,22	0,1	160	1,25	10
SC-SMARTFLEX-165-06	165	0,22	0,1	165	1,31	10
SC-SMARTFLEX-170-06	170	0,22	0,1	170	1,38	10
SC-SMARTFLEX-180-06	180	0,22	0,1	180	1,51	10
SC-SMARTFLEX-200-06	200	0,2	0,09	200	1,68	10
SC-SMARTFLEX-215-06	215	0,2	0,09	215	1,81	10
SC-SMARTFLEX-225-06	225	0,15	0,09	225	1,9	10
SC-SMARTFLEX-230-06	230	0,15	0,08	230	1,92	10
SC-SMARTFLEX-250-06	250	0,15	0,08	250	1,97	10
SC-SMARTFLEX-300-06	300	0,12	0,06	300	2,36	10
SC-SMARTFLEX-325-06	325	0,11	0,05	325	2,56	10
SC-SMARTFLEX-350-06	350	0,1	0,04	350	2,75	10
SC-SMARTFLEX-400-06	400	0,08	0,02	400	3,14	10
SC-SMARTFLEX-450-06	450	0,04	0,01	450	3,55	10
SC-SMARTFLEX-500-06	500	0,02	0,01	500	3,94	10